

Bouillon de SABOURAUD

DOMAINE D'UTILISATION

Le bouillon de Sabouraud est recommandé pour la recherche des levures et des moisissures, ainsi que pour satisfaire aux tests de stérilité des produits pharmaceutiques et cosmétiques.

PRINCIPES

Les peptones de viande et de caséine, sources de composés azotés et de glucides, constituent les facteurs de développement des levures, moisissures et bactéries acidophiles. Le glucose est une source énergétique.

PREPARATION

- Mettre en solution 30,0 g de milieu déshydraté (BK026) dans 1 litre d'eau distillée ou déminéralisée.
- Agiter lentement jusqu'à dissolution complète.
- Répartir en tubes ou en flacons.
- Stériliser à l'autoclave à 121°C pendant 15 minutes.

MODE D'EMPLOI

Les milieux ensemencés doivent être incubés à 25 ou 30°C suivant le mode opératoire utilisé, pendant 3 à 15 jours.

LECTURE

La croissance est mise en évidence par l'apparition d'une turbidité dans le milieu. Des subcultures doivent être entreprises pour pratiquer une purification des souches destinées à être identifiées.

FORMULE - TYPE

(pouvant être ajustée de façon à obtenir des performances optimales)

Pour 1 litre de milieu :

- Tryptone ....5,0 g
- Peptone pepsique de viande ....5,0 g
- Glucose ....20,0 g

pH du milieu prêt-à-l'emploi à 25°C : 5,7 ± 0,2.

Biokar Diagnostics – Rue des Quarante Mines – ZAC de Ther – Allonne – B.P. 10245 – F60002 Beauvais Cedex – France
Tél : + 33 (0)3 44 14 33 33 – Fax : + 33 (0)3 44 14 33 34 – www.biokar-diagnostics.fr

CONTRÔLE QUALITE

- Milieu déshydraté : poudre blanc crème, fluide et homogène.
- Milieu préparé : solution ambre clair, limpide.
- Réponse culturale typique après 48-72 heures d'incubation à 25-30°C (inoculum ≤ 10^2 microorganismes) :

Microorganismes		Croissance
Saccharomyces cerevisiae	ATCC® 9763	positive
Candida albicans	ATCC 10231	positive
Aspergillus brasiliensis	DSM 1988	positive
Lactobacillus casei subsp. *rhamnosus*	ATCC 7469	positive

STOCKAGE / CONSERVATION

Milieu déshydraté : 2-30°C.
- La date de péremption est mentionnée sur l'étiquette
- Milieu préparé en tubes ou en flacons : 6 mois à 2-8°C, à l'obscurité (à titre indicatif).

PRESENTATION

	Code
Milieu déshydraté :	
- Flacon de 500 g	BK026HA

Les mentions portées sur les étiquettes sont prédominantes sur les formules ou les instructions décrites dans ce document.
Les informations et les spécifications contenues dans cette fiche technique ont été établies à la date du 2010-01-12.
Elles sont susceptibles d'être modifiées à tout moment, sans préavis.
Code document : BK026/F/2000-02 : 5.

Biokar Diagnostics – Rue des Quarante Mines – ZAC de Ther – Allonne – B.P. 10245 – F60002 Beauvais Cedex – France
Tél : + 33 (0)3 44 14 33 33 – Fax : + 33 (0)3 44 14 33 34 – www.biokar-diagnostics.fr